



Visualisierung einer Mandelbrotmenge
by Th. Heim, 2008

Die Veranstaltung wird unterstützt durch:

Sektion Berufsbildung Gewerbe / Industrie (BKS AG)
Hochschule für Technik, Windisch (FH Nordwestschweiz)



Fachkonferenz Mathematik 2009

Samstag, 24. Oktober 2009

FHNW Windisch

Zielpublikum

Mathematik-Unterrichtende
an FH-vorbereitenden Schulen und
weitere Bildungsinteressierte

Veranstalter

Mathematikzentrum der
Hochschule für Technik, FHNW
www.mathematikzentrum.ch

Beiträge – Übersicht

Gemeinsames Prüfen als Alternative zu Bildungsstandards?

Isidor Huber, Rektor des reg. Gymnasiums Laufental-Thierstein/BL

Gleichwertigkeit bei der Bewertung von Prüfungen, diese Forderung hat I. Huber zu manchen Analysen gezwungen. Seine Ergebnisse und dezidierten Schlussfolgerungen lassen aufhorchen.

Mathematik-Prüfungen und Kompetenzmodelle

Beat Wälti, Dozent Pädagogische Hochschule FHNW, Aarau

Die angelaufenen Reformbemühungen (HARMOS) werden sich gerade auch auf den Mathematik-Unterricht auswirken. Als Mitglied der Projektleitung HARMOS ist B. Wälti an vorderster Front involviert.

Mathematik – Hürde am Studienbeginn

Günther Kurz, Dozent Hochschule Esslingen (D)

Forschungsgebiete: Übergang Schule-Hochschule, Prognose Studienerfolg, angeleitetes Selbststudium im Medienverbund.

Eintrittsqualifikation und Studienmisserfolg

Hans Rudolf Schärer, Admission Officer HTNW, Windisch

Die Kompetenzen aus der Sicht der Lehrenden und Lernenden. Ergebnisse einer Analyse der Studierfähigkeit von Studienanfängern und -anfängerinnen an der Hochschule für Technik sowie ihres Studienerfolgs.

Die künftige Berufsmaturität – offene Probleme

Marcello Robbiani, Dozent zhaw und Mitglied der EBMK

Als Präsident der Gesellschaft für Mathematik an Fachhochschulen und Mitglied der eidg. Berufsmaturitätskommission beleuchtet der Referent die weiteren möglichen Entwicklungsschritte.

Programm

ab 08:15 Registrierung im Empfang der HTNW

- 08:45 Begrüssung
Prof. Dr. Stefan Höchli, Ausbildungsleiter HT
- 08:50 Bildungsstandards und/oder gemeinsames Prüfen?
Isidor Huber
- 09:30 *Pause (30 Min)*
- 10:00 Diskussion
- 10:30 Kompetenzmodelle und Kompetenzmessung
Prof. Beat Wälti
- 11:30 *Mittagessen*
- 13:15 Mathematik – Hürde am Studienbeginn
Prof. Dr. Günther Kurz
- 14:15 Eintrittsqualifikation und Studienmisserfolg
Prof. Dr. Hans Rudolf Schärer
- 14:45 *Pause (20 Min)*
- 15:15 Die künftige Berufsmaturität – offene Probleme
Prof. Dr. Marcello Robbiani, EBMK
- 16:15 Schlusswort
Prof. Dr. Hans Rudolf Schärer
- 16:20 *Schluss der Tagung*